

PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PETUGAS KESEHATAN RUMAH SAKIT DI KABUPATEN BANYUMAS

Fahira Aziza, Nia Krisniawati, Dwi Utami Anjarwati
Fakultas Kedokteran Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Indonesia

ABSTRAK

Latar Belakang: Antibiotik merupakan pengobatan penyakit infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Banyaknya kasus pada penyakit infeksi mengakibatkan tingginya jumlah penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik yang tidak bijak dapat berdampak pada terjadinya resistensi antibiotik. Faktor yang dapat mempengaruhi perilaku penggunaan antibiotik seseorang adalah pengetahuan dan sikap seseorang.

Tujuan: Untuk mengetahui korelasi antara pengetahuan dan sikap terhadap perilaku penggunaan antibiotik petugas kesehatan rumah sakit di Kabupaten Banyumas, serta mengetahui perbedaan pengetahuan, sikap, dan perilaku penggunaan antibiotik antara petugas kesehatan medis dan paramedis.

Metode: Metode penelitian analitik observasional dengan desain penelitian *cross sectional*. Teknik sampling menggunakan *consecutive sampling* dan sampel penelitian ini berjumlah 134 petugas kesehatan. Tingkat pengetahuan, sikap, dan perilaku penggunaan antibiotik diukur menggunakan kuesioner. Uji *Spearman* digunakan untuk mencari korelasi antar variabel. Uji *Mann-Whitney* untuk mengetahui perbedaan hasil kuesioner antara petugas kesehatan medis dan paramedis.

Hasil: Uji *Spearman* ($N=134$) korelasi antara pengetahuan dan sikap penggunaan antibiotik ($p\text{-value} = 0,117$), korelasi pengetahuan dan perilaku penggunaan antibiotik ($p\text{-value} = 0,001$), korelasi antara sikap dan perilaku penggunaan antibiotik ($p\text{-value} = 0,154$). Hasil uji *Mann-Whitney* pada pengetahuan, sikap, dan perilaku penggunaan antibiotik antara petugas kesehatan medis dan paramedis yaitu tidak terdapat perbedaan yang signifikan secara statistik ($p > 0,05$).

Kesimpulan: Tidak terdapat korelasi antara pengetahuan dengan sikap penggunaan antibiotik ($p > 0,001$), terdapat korelasi antara pengetahuan dengan perilaku ($p < 0,001$), tidak terdapat korelasi antara sikap dengan perilaku ($p > 0,001$). Tidak terdapat perbedaan pengetahuan, sikap, dan perilaku penggunaan antibiotik antara petugas kesehatan medis dan paramedis ($p > 0,05$).

Kata Kunci: Pengetahuan, Penggunaan Antibiotik, Perilaku, Sikap

KNOWLEDGE, ATTITUDE, AND PRACTICE OF THE USE OF ANTIBIOTICS OF HOSPITAL HEALTH OFFICERS IN BANYUMAS DISTRICT

Fahira Aziza, Nia Krisniawati, Dwi Utami Anjarwati
Faculty of Medicine Jenderal Soedirman University, Purwokerto, Indonesia

ABSTRACT

Background: Antibiotics were the treatment of infectious diseases that were caused by bacteria. The cases of infectious diseases had resulted in high number of antibiotic usage. The antibiotics that were not use wisely can cause antibiotic's resistance. Knowledge and attitudes were the factors that can influence individual antibiotic usage of behavior.

Objective: To determine the correlation between knowledge and attitudes towards hospital health worker's antibiotic usage of behavior and determine differences between medical health worker's and paramedic's antibiotics usage.

Methods: This study used an observational analytic research method with a cross-sectional design. The sampling technique used consecutive sampling, and the sample was 134 health worker's. The level of knowledge, attitudes, and behavior was measured using a questionnaire. The Spearman test was used to find the correlation between variables. The Mann-Whitney test was used to determine the difference in the results of the questionnaire between medical health worker's and paramedic's.

Results: Spearman test ($N=134$) shows there is a correlation between knowledge and attitudes ($p\text{-value}=0.117$), knowledge and behavior ($p\text{-value}=0.001$), attitudes and behavior of using antibiotics ($p\text{-value}=0.154$). The results of the Mann-Whitney test for knowledge, attitudes, and behavior between medical health worker's and paramedic's antibiotics usage were not statistically significant ($p>0.05$).

Conclusion: There is no correlation between knowledge and attitude ($p>0.001$), there is a correlation between knowledge and behavior ($p<0.001$), there is no correlation between attitude and behavior towards antibiotic usage ($p>0.001$). There was no difference in knowledge, attitudes and behaviors between medical health worker's and paramedic's antibiotic usage ($p>0.05$).

Keywords: Antibiotics Usage, Attitude, Knowledge, Practice